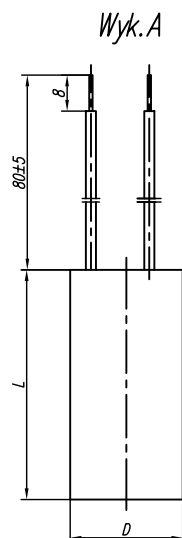


KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



Pojemność znamionowa C_N	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe, klasa	Wymiary	
			Wyk.A	
			$D \pm 0,5$	$L \pm 1$
μF	%	V~	mm	mm
4,0	± 5	400V~ B/85°C 450V~ C/70°C	25	51
4,5				
5,0				

DANE TECHNICZNE:

- kategoria klimatyczna: - 25/ 070/21 lub 25/ 85/ 21 wg tabeli,
 - tangens kąta stratności: - $\leq 0,003$ przy $f = 50\text{Hz}$,
 - wytrzymałość elektryczna między końcówkami: - $2U_n / 50\text{Hz} - 60\text{s}$,
 - między zwartymi końcówkami a obudową: - $2000\text{V} / 50\text{Hz} - 60\text{s}$,
 - obowiązujące Warunki Techniczne: - WT-96/MIFLEX/MKSP-6P,
 - kondensatory spełniają normy: - PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz. 8,
 - rodzaj obudowy: - wyk.A - kubek tworzywowy;
 - klasa bezpieczeństwa: - S0
 - wyprowadzenia: - przewody jednożyłowe o przekroju $0,5\text{mm}^2$.
- Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

ZASTOSOWANIE:

Kondensatory typu MKSP-6P przeznaczone są do pracy w obwodach prądu sinusoidalnie przemiennego o częstotliwości 50Hz. Stosowane są głównie w obwodach jednofazowych silników elektrycznych jako kondensatory pracy. Kondensatory te mogą być stosowane w obwodach napięcia stałego o nieprzekraczalnej wartości: $V_{dc} = \sqrt{2} * U_n$

Klasa pracy (wg PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz.8):

B - oczekiwany czas życia 10000 godz. (HSFNT*)

C - oczekiwany czas życia 3000 godz. (HSFPU*)

* - dawne oznaczenia

Uwagi:

1. W kondensatorze może wystąpić niewspółosiowość wyprowadzeń względem osi kondensatora.
2. Dopuszcza się, po ustaleniu, inne długości wyprowadzeń.

 **MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
GRUNWALDZKA 3, 99-300 KUTNO, POLAND

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

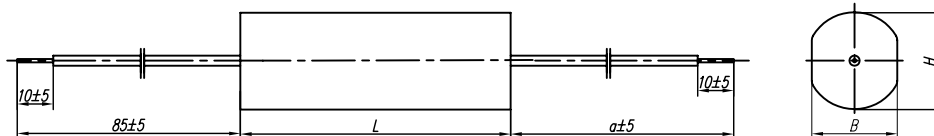
Indeks - I160V...

Data aktualizacji
15.06.2020

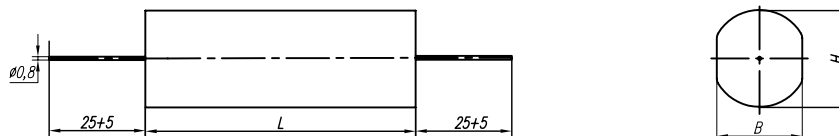
Strona
1/2

KONDENSATORY POLIPROPYLENOWE PRĄDU PRZEMIENNEGO DO SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

Wyk. B



Wyk. C



Pojemność znamionowa C_N	Tolerancja pojemności	Napięcie znamionowe, klasa	Wymiary			
			Wyk. B i C			
			B±1	H±1	L±3	a±5
μF	%	V~	mm	mm	mm	mm
1,5	±5	400V~ B/85°C 450V~ C/70°C	13	16	35	125
2			13,5	16,5	46	
4			13	16	46	160
5			14,5	18	46	
6			15,5	19	46	
8			19	22	46	
20			25	35	60	
100			D=55±1		95	

DANE TECHNICZNE:

- kategoria klimatyczna:
 - tangens kąta stratności:
 - wytrzymałość elektryczna między końcówkami:
 - między zwartymi końcówkami a obudową:
 - obowiązujące Warunki Techniczne:
 - kondensatory spełniają normy:
 - rodzaj obudowy:
 - klasa bezpieczeństwa:
 - wyprowadzenia:
- 25/ 070/21 lub 25/ 85/ 21 wg tabeli,
 - ≤0,003 przy $f = 50\text{Hz}$,
 - $2U_n / 50\text{Hz} - 60\text{s}$,
 - $2000V / 50\text{Hz} - 60\text{s}$,
 - WT-96/MIFLEX/MKSP-6P,
 - PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz. 8,
 - wyk.B i C - taśma poliestrowa, kubek tworzy. w $100\mu\text{F}$,
 - S0
 - przewody jednożyłowe o przekroju 0,5 lub 0,75mm²-wyk.B,
 - drut o średnicy 0,8mm wyk.C,

Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

ZASTOSOWANIE:

Kondensatory typu MKSP-6P przeznaczone są do pracy w obwodach prądu sinusoidalnie przemiennego o częstotliwości 50Hz. Stosowane są głównie w obwodach jednofazowych silników elektrycznych jako kondensatory pracy. Kondensatory te mogą być stosowane w obwodach napięcia stałego o nieprzekraczalnej wartości: $V_{dc} = \sqrt{2} * U_n$

Klasa pracy (wg PN-EN 60252-1, VDE 0560 cz.8):

B - oczekiwany czas życia 10000 godz. (HSFNT*)

C - oczekiwany czas życia 3000 godz. (HSFPU*)

* - dawne oznaczenia

Uwagi:

1. W kondensatorze może wystąpić niewspółosiowość wyprowadzeń względem osi kondensatora.
2. Dopuszcza się, po ustaleniu, inne długości wyprowadzeń.

 **MIFLEX S.A.**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
GRUNWALDZKA 3, 99-300 KUTNO, POLAND

Telefon: +48 24 355 11 00

Fax: +48 24 355 11 88

e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Indeks - I160V...

Data aktualizacji
15.06.2020

Strona
2/2